AD COGNITIONEM HETEROPTERORUM MADAGASCARIENSIUM

SCRIPSIT

O. M. REUTER.

I.

GYMNOCERATA.*

Fam. PLATASPIDAE.

1. **Plataspis coccinelloides** LAP. — STÅL, Hem. Afr. I, 3, 1.

Loucoubé m. Aprilis 1880 (EBENAU, STUMPFF.) Species madagascariensis.

2. **Brachyplatys Stumpffii** n. sp.:

Sat convexa, nigra vel aenescenti-nigra, guttula parva verticis, margine laterali pronoti, corii et ventris, capite inferne utrinque ad basin rostri, rostro, antennis pedibusque flavo-testaceis, femoribus apice excepto piceis; limbo laterali abdominis strigis transversis flavo-testaceis e margine flavo emissis signato; corio pallido-pellucente, basi suturaque membranae piceis, membrana dilute fumata, venis limboque externo late piceis; scutello concolore vel imo margine postico in fusco-testaceum vergente; capite subtilissime punctulato, vertice laevi; pronoto sub-laevi, ad

* Specimina typica specierum descriptarum in Museo Lubecensi (a D:o C. REUTER lecta) et in Museo Societatis Senckenbergiense Francofortì (a D:is EBENAU et STUMPFF capta) asservantur.

angulos anticos fortius aenescentes subtiliter punctato; scutello remote subtiliter punctato, disco medio laevi vel postice parce omnium subtilissime punctulato. Long. ♂ $4\frac{3}{5}$, ♀ $5\frac{2}{5}$—$5\frac{1}{2}$ mm.

Variat colore flavo-testaceo in piceum vergente.

Loucoubé (STUMPFF, EBENAU).

A *Br. unicolore* SIGN., etiam insulam Madagascar habitante, guttula verticis margineque pronoti et ventris flavis mox distinctus. Antennae, rostrum et pedes in *Br. unicolore* nigra?

3. **Coptosoma maculata** WESTW. — STÅL, Hem. Afr. I, 11, 3.

Loucoubé (EBENAU). Distrib. geogr.: Madagascar.

Fam. CYDNIDAE.

4. **Cydnus pallidipennis** REUT., Ad cogn. Het. Afr. occid., 3, 7.

Nossibé (C. REUTER); Loucoubé (EBENAU).

A D:o D:re SIGNORET nomine *C. lautipennis* STÅL determinatus.

5. **Geotomus difficilis** STÅL? — SIGN., Cydnides, 9:ie Partie, 41 (181), 9, T. II (XVII), fig. 149.

Nossibé (C. REUTER); Loucoubé (STUMPFF). Madagascar.

Determinavit D. D:r SIGNORET.

6. **Geotomus scutello-punctatus** SIGN., l. c. 47 (187), 17, T. III (XVIII), f. 156?

Nossibé (C. REUTER).

Determinavit SIGNORET. Specimina autem cum descriptione haud bene quadrant.

Fam. PENTATOMIDAE.

Subf. SCUTELLERINA.

7. **Hotea** sp.?

Nossibé (C. REUTER).

Subf. PENTATOMINA.

8. **Thoria sinuata** SIGN. — STÅL, Hem. Afr. I, 91, 2.

Loucoubé, 1 ♀ (STUMPFF). Species madagascariensis.

9. **Thoria affinis** n. sp.:

Grisescenti-livida (♂) vel livida (♀), sat dense fusco-punctata, ventre vittis duabus latis discoidalibus postice confluentibus (♂) vel ventre disco pectoreque medio (♀) nigris; connexivo ad incisuras segmentorum migricante; pleuris fusco et nigricanti-variegatis; rostro, antennis pedibusque pallide flavo-testaceis, articulo ultimo antennarum saltem apicem versus piceo; femoribus fusco-punctatis et ante apicem annulis duobus interruptis notatis, tarsis saltem articulo ultimo fuscescente; capite latitudine cum oculis breviore, jugis apice contiguis, ipso apice medio leviter divaricatis, spinula externa tuberculorum antenniferorum tuberculis vix longiore; rostro coxas intermedias attingente; antennis articulo tertio secundo dimidio longiore; pronoto ante medium transversim impresso, pone impressionem obsolete calloso, marginibus lateralibus anticis pone medium leviter sinuatis, antice obsolete crenulatis, sat rotundatis et pone dentem anguli antici profunde emarginatis, dente oblique antrorsum et extrorsum vergente, dente laterali brevi, obtuso; scutello parte apicali lato. Long. ♂♀ $7\frac{2}{3}$—$7\frac{3}{4}$ mm.

Nossibé, 1 ♂ (C. REUTER); Loucoubé, 1 ♀ (STUMPFF).

Th. sinuatae SIGN. affinis, sed minor, obscurior, capite distincte breviore, spinula externa tuberculorum antenniferorum breviore, spina angulorum anticorum pronoti magis antrorsum vergente, lateralium magis obtusa articuloque antennarum tertio secundo solum dimidio longiore distincta.

10. **Thoria distans** n. sp.:

Fusca, nigro-punctata, capite, pronoti cicatriculis anticis, scutello medio obsolete, pectore discoque ventris nigricantibus, hoc basi macula fusca; rostro piceo; antennis pedibusque fusco-testaceis,

illis articulo ultimo obscure fusco penultimo sat multo crassiore, his articulo ultimo tarsorum fusco; capite jugis clypeo longioribus et infra apicem clypei totis distantibus; rostro apicem coxarum intermediarum attingente; antennis articulo tertio secundo $\frac{2}{3}$ longiore; pronoto ante medium transversim fortius impresso, disco postico ruguloso, marginibus lateralibus anticis versus apicem rotundatis, crenulatis, dente angulorum apicalium transversali, acuto, apice nonnihil reflexo, dente laterali basi lata, apice acutangulari, sat prominente; scutello basin versus fortius rugoso, apice lato, vitta discoidali pone medium sublaevigata. Long ♀ $8\frac{2}{3}$ mm.

Loucoubé, 1 ♀ (STUMPFF).

A speciebus omnibus hujus generis jugis apice totis distantibus, clypeum haud includentibus mo distincta.

11. **Solenogaster** nov. gen. div. *Halyaria*.

Corpus ovale, glabrum; capite porrecto, longo, superne plano, lateribus ante oculos irregulariter serratis, usque ad medium partis anteocularis parallelis, dein paullo angustatis, lobis lateralibus medio paullo longioribus, apice oblique late sinuatis et pone sinum dente majore armatis, bucculis linearibus basin capitis subattingentibus, apice in lobum apice dentiferum ampliatis; oculis globosis, prominentibus; ocellis in linea ficta sat longe pone bases oculorum ducta positis; rostro coxas posticas longe superante, articulo primo bucculas haud superante, tertio quarto fere duplo longiore; antennis mox pone medium inter oculos et apicem jugorum a margine laterali sat remote insertis, quinquearticulatis, gracilibus, articulo primo capitis apicem haud attingente, spatio inter oculum et basin antennae aeqve longo; pronoto marginibus lateralibus antice serratis, pone medium fortiter sinuatis, angulis lateralibus in spinam transversalem breviusculam productis, angulis posticis obtusissimis, margine basali recto, disco medio transversim impresso; scutello pronoto sat multo longiore, frenis fere usque ad $\frac{2}{3}$ apicales scutelli extensis, lateribus pone medium sinuatis, parte apicali angusto; hemielytris abdomine angustioribus, corio scutello longiore, margine apicali late rotundato, venis membranae ad partem furcatis, haud reticulatim confluentibus; mesosterno tenuiter carinato; orificiis meta-

sterni sat brevibus, transversis, marginatis; ventre sulco medio percurrente vel saltem ad apicem segmenti quinti extenso instructo, angulis apicalibus segmentorum omnium prominentibus, segmenti secundi acutis, tertii et quarti sub-rectis, quinti sub-lobato-productis, sexti externe sub-productis, acutis; pedibus mediocribus, femoribus inermibus, tibiis superne planis, marginatis.

A genere *Orthoscizops* SPIN., cui marginibus capitis irregulariter serratis affinis, rostro longo, frenis scutelli longioribus, membrana haud reticulata, ventre sulco longo distinctissimo instructo, etc. divergens.

S. longirostris n. sp.:

Luteus, acervatim nigro-punctatus, capite superne pronotoque antice obscurioribus, densius punctatis, capite inferne toto pectoreque nigris, maculis laevigatis irregularibus praesertim pleurarum luteis, metapleuris luteis, nigro-punctatis, limbo externo aenescente-nigro, area odorifica subtiliter remote nigro-punctata; ventre lateribus densius punctato; pronoto vitta media postice furcata parcius punctata; scutello macula parva media basali, ruga angulata angulorum basalium, macula discoidali utrinque ante medium ipsoque apice leviter surgente laevigatis; corio punctis densioribus fere in fascias duas obliquas irregulares asservatis, ante fasciam posteriorem medio macula vel vittula laevigata; membrana dilute fuscescente, venis nigro-fusco-vittatis; connexivi segmentis medio macula plerumqve triangulari subimpressa laevigata, basi et apice superne nigris, inferne nigro-punctatis; rostro livido, medium segmenti quinti ventralis attingente, articulo ultimo annulo angusto ante apicem fusco; antennis fuscis, apicem versus nigris, articulo primo interne livido, imis basi et apice secundi quintoque ultra medium albido-flavis, articulo secundo tertio paullo breviore, quarto tertio longiore et quinto aeqvelongo; femoribus et tibiis lateribus dilute sangvineo-adspersis, femoribus ante apicem annulo magis minusve interrupto et livido notato, tibiis geniculis superne, annulis duobus distantibus apiceque nec non apice tarsorum nigris; capite oculis exceptis latitudine duplo longiore Long. ♀ 18—19 mm.

Loucoubé, m. aprilis 1880 1 ♀ (EBENAU), 3 ♀ (STUMPFF 1879 et 1883).

12. **Paraleria** nov. gen. div. *Halyaria*.

Corpus oblongo-ovatum, glabrum, capite inferne et pectore mucoreo; capite levissime nutante, parte anteoculari longiore quam latiore, ante oculos primum angustato, dein parallelo, jugis apicem versus sub angulo obtuso obliquatis, lobo medio (clypeo) longioribus, apice conniventibus et clypeum includentibus, lateribus pone basin antennarum teretibus, bucculis fere totis elevatis antice in dentem ampliatis; oculis modice exsertis; ocellis distincte pone lineam fictam inter bases oculorum ducendam positis; rostro apicem metasterni nonnihil superante, articulo primo bucculas sat longe superante, quarto tertio circiter $\frac{2}{5}$ breviore; antennis quadri-articulatis ab oculis modice longe insertis, spatio inter oculum et apicem tuberculi antenniferi diametro oculi obliqvo nonnihil breviore, articulo primo huic diametro aeqvelongo, apicem capitis haud attingente, secundo longo; pronoto capite longiore, lateribus anticis levissime sinuatis, antice obtuse crenulatis, angulis lateralibus prominentibus, leviter obtusangulatis, angulis posticis supra angulum interiorem clavi in dentem productis; scutello medium dorsi abdominis sat longe superante, frenis per duas tertias basales extensis, parte apicali angustiuscula; hemielytris abdomininis latitudine, corio scutello longiore, margine apicali recto ante apicem subito sinuato; membrana venis simplicibus vel intermedia bifurcata; mesosterno medio obtusissime longitudinaliter impresso, metasterno plano, orificiis metastethii in auriculum longiorem productis; ventre medio sulco obtuso instructo, marginibus integris, angulis apicalibus segmentorum prominulis; femoribus inermibus, tibiis versus apicem dilatatis et interne adpressis, superne sulcatis; tarsis biarticulatis, articulis aeque longis.

Generi *Aleria* STÅL affinis videtur, jugis clypeo longioribus et antice conniventibus, metasterno haud sulcato etc., divergens. *Obs.* Tarsi biarticulati; ab *Acanthosominis* autem structura scutelli, sterni et abdominis mox distincta.

P. annulipes n. sp.:

Fusca vel superne nigro-picea, superne punctata, maculis callosis numerosis minoribus et majoribus flavo-testaceis vel ochraceis conspersa, membrana fusca; capite, pectore lateribusque ventris albo-mucoreis, ventre disco versus basin maculisque mediis connexivi inferne triangularibus testaceis; pedibus nigro-piceis, annulo medio tibiarum posteriorum testaceo, tarsis posticis articulo primo vitta superiore albido-flava; antennis rufo-ferrugineis, articulo primo nigro-piceo, secundo primo saltem triplo longiore, tertio secundo nonnihil breviore, sed crassiore, et quarto paullo longiore. Long. ♂ 15, ♀ 17 mm.

Loucoubé. 1 ♂ m. Aprilis 1880 (EBENAU); Nossibé, 1 ♀ (C. REUTER).

13. **Sciocoris Wolffii** SIGN., Hém. de Madag. 924, 83. STÅL, Hem. Afr. I, 120, 1; verisimiliter.

Loucoubé (STUMPFF). 2 exx. Species madagascariensis.

14. **Diploxys fallax** STÅL, Hem. Afr. I, 129, 5.

Loucoubé 4 exx. (EBENAU et STUMPFF). Nossibé 3 exx. (C. REUTER). Species Caffrariae.

15. **Aeliomorpha? viridis** n. sp.:

Obovalis, obscure viridis, sat fortiter (in pronoto et scutello nonnihil fuscescenti-) impresso-punctata, rostro, antennis pedibusque pallidioribus, apice rostri nigro, femoribus fusco-punctatis, tibiis superne planiusculis; pronoto macula parva ad angulos laterales ventreque vitta media fuscis, nitidis; antennarum articulo secundo (♀) tertio parum breviore et primo saltem dimidio longiore. Long. ♀ $6\frac{4}{5}$ mm.

Loucoubé, 1 ♀ (STUMPFF).

Corpus sat breviter obovale, totum viride, solum macula parva ad angulos laterales pronoti vittaqve ventris media fortiter nitente fuscis. Caput longiusculum, pronoto paullo longius, ante oculos antrorsum sensim angustatum, sed lateribus sub-carinatis ante medium sinuatis jugis apice acutis clypeo nonnihil longiori-

bus; bucculis haud usque ad basin productis, totis aeqve elevatis. Oculi virides. Ocelli late distantes. Rostrum coxas posticas vix superans, articulo primo bucculas haud superante, secundo duobus apicalibus simul sumtis longitudine aeqvali, his aeqve longis. Antennae articulo primo brevi. Pronotum marginibus lateralibus anterioribus integris, obtusiusculis, medio levissime sinuatis. Scutellum frenis medium sub-attingentibus. Abdomen lateribus integris, angulis apicalibus segmentorum subrectis.

Obs. Species a reliqvis hujus generis articulo secundo antennarum longiore divergens, forsitan novum constituit genus.

16. **Aspavia albido-maculata** STÅL, Hem. Afr. I, 138, 5. En. Hem. V, 82, 4.

Nossibé (C. REUTER). Loucoubé (STUMPFF). Species e Caffraria et Madagascar cognita.

17. **Stenozygum madagascariense** SIGN. — STÅL, Hem. Afr. I, 183, 1.

Specimen verisimiliter hujus speciei variabilis ad Loucoubé cepit. EBENAU.

Obscure sub-violaceo-coeruleum, pronoti impressione transversali, scutello, parte basali elevata excepta, hemielytris, disco excepto, pleurisque antice et postice punctatis; capite guttis duabus superioribus, marginibus tenuibus jugorum, guttis duabus lateralibus bucculisque, pronoto margine antico ,vitta lata percurrente medio coarctata, guttis duabus lateralibus disci utrinque: — formantibus, limbo laterali anteriore (macula coerulea interrupta), margine tenuissimo angulorum lateralium maculaque laterali marginis postici, scutello macula angulorum basalium, vitta angusta partis basalis maculaque magna pone medium cum apicis confluente, hemielytris limbo corii mox pone basin, macula discoidali ante medium maculaque ad medium suturae membranae, dorso abdominis, connexivo excepto, marginibus omnibus pro-, meso- et metastethiorum guttaque centrali pleurarum omnium, acetabulis, coxis, trochanteribus lineolisque femorum nec non ventre albido-flavis, connexivi segmentis 5 primis a basi longe ultra medium maculisque marginalibus ventris cum illis connexivi

confluentibus, maculis mediis duabus segmenti sexti ventralis valvulisque duabus posticis genitalibus feminae violaceo-coeruleis; membrana violacea, late albido-limbata; antennis articulo secundo primo longiore et tertio duplo breviore; pronoti lobo postico antice vage parce punctato.

18. **Coquerelia pectoralis** SIGN., Hém. Madag. 934, 104, T. X., f. 5. STÅL, En. Hem. I, 90, 1. *Catacanthus* id. STÅL, Hem. Afr. I, 189, 2.

Loucoubé, 1 ♂ (STUMPFF 1881). Species madagascariensis.

19. **Coquerelidea** nov. gen.:

Corpus latius rotundato-ovatum, convexiusculum, glabrum, concoloriter punctatum; capite aeque longo ac lato, utrinque ad marginem oculorum interiorem tumidiusculo, infra oculos versus apicem sensim angustato, marginibus versus oculos leviter sinuatis et leviter reflexis, mox infra oculos autem obtusis, parte anteoculari depressa, jugis tylo aeque longis, bucculis apice lobato-productis, margine pone apicem late sinuatis; rostro apicem coxarum posticarum attingente, nigro, basin versus pallido, articulo primo bucculas vix superante, secundo tertio nonnihil longiore, quarto tertio breviore; antennis nigris, articulo primo pallido, apicem capitis subsuperante, secundo tertio breviore; pronoto capite magis quam triplo latiore, versus apicem fortius declivi, margine apicali reflexo, callis latis, distantibus, disco inter eos parce punctato, limbo laterali antico dilatato-reflexo, margine sub-recto versus angulos sat leviter rotundato, angulis anticis obtuse rotundatis, lateralibus obtusis ne minime quidem ultra marginem corii prominentibus, posticis obtusissimis; scutello parte basali convexa, jugis fere ad tertiam apicalem partem extensis, apice obtuse rotundato; corio area costali latiuscula, vage punctata, membrana nigra, tantum limbo apicali pallidiore; mesosterno carina tenui aequaliter elevata, metasterno haud convexo, orificiis metastethii in rimam productis, hac rima in rugam longam marginem basalem pleurae attingentem continuata; abdomine apice lato, ventre convexo, inermi, laevi, lateribus late rotundatis, angulis segmentorum levissime prominulis, his segmenti sexti

obtusis, segmentis ventralibus utrinque stria transversali impressa, spiraculis concoloribus; tibiis superne planis, immarginatis.

Gen. *Coquerelia* SIGN. similis, differt capite versus apicem oculorum utrinque tumescente-calloso, bucculis ante apicem fortius sinuatis, pronoti limbo laterali anteriore multo levius dilatato margine subrecto, basi scutelli minus convexo, mesopleuris angulo externo apicali haud producto, area evaporatoria metapleurarum sub-laevi, angulis segmentorum abdominalium levissime prominulis coloreque pedum.

C. viridipes n. sp.:

Superne ochraceus, concoloriter dense punctatus, maculis duabus magnis basalibus mediis scutelli, interne rectis et apicem versus leviter divaricatis, externe rotundatis; capite, callis pronoti, hemielytris totis vel externe, pectore abdomineque cinnabarinis, margine antico lateribus apiceque prostethii ochraceis, marginibus apicalibus segmentorum ventralium utrinque stramineis; membrana nigra, limbo apicali pallidius fuscescente; antennis rostroque nigris, articulo primo illarum sordide virescenti-olivaceo, articulo rostri primo cinnabarino, secundo sordide pallescente; pedibus cum trochanteribus aeruginosis vel seladonicis, interdum nigro-olivaceis, saltem trochanteribus obsolete virescentibus; antennis articulo secundo tertio fere $\frac{1}{3}$ breviore; scutello leviter ruguloso, parte convexa basali postice vittam leviter elevatam ante apicem abruptam emittente. Long. ♂♀ $14\frac{1}{2}$—$15\frac{3}{4}$ mm.

Loucoubé, 1 ♂, 2 ♀♀ (STUMPFF).

20. **Nezara pallido-conspersa** STÅL, Hem. Afr. 1, 196, 5. *N. flavo-punctata* SIGN., Hém. Madag. 935, 105.

Nossibé, 4 exx. (C. REUTER). Species madagascariensis.

21. **Nezara acuta** DALL. — STÅL, Hem. Afr. I, 197, 9.

Nossibé, 1 ex. (C. REUTER). Species e Sierra Leona et Sansibar.

22. **Piezodorus rubro-fasciatus** FABR. — STÅL, Hem. Fabr. I, 32, 2.

Nossibé, 6 exx. (C. REUTER). Distrib. geogr.: Sansibar, Australia borealis, Nova Caledonia, Insulae Philippinae, Ovalau, Taita.

Obs. Cum speciminibus Musaei Holmiensis comparavi. *P. teretipedi* STÅL (e Nubia) affinis, differt spina ventris coxas posticas distincte superante, carina sternali antice altiore. Tibiae haud ut in *P. puro* STÅL (e Caffraria) compressae. Antennarum articuli 2 et 3 longitudine nonnihil variant.

23. **Gadarscama** nov. gen.

Corpus glabrum, oblongum, capite, scutello limboque laterali corii concoloriter punctatis, hoc ante apicem, parte basali pronoti corioque, limbo externo excepto, nigro-punctatis, pronoto ante medium parce nigro-punctato, corio maculis calloso-laevigatis; rostro, antennis pedibusque pallidis; capite plano, versus apicem sensim angustato, lateribus infra oculos leviter sinuato, apice obtuse rotundato, clypeo jugis nonnihil longiore, bucculis basin capitis attingentibus, margine ante apicem late sinuatis; rostro basin ventris attingente, articulo primo bucculas haud superante, secundo duobus ultimis simul paullo breviore, tertio quarto nonnihil longiore; antennis articulo apicem capitis sub-attingente; pronoto versus apicem declivi, margine apicali reflexo, lateribus autem obtuso, lateribus anticis sub-depressis margine sub-recto teretibus, angulis lateralibus ultra corii marginem leviter prominentibus, obtusis; scutello angulis basalibus fovea nigra umbilicato-impressa, frenis ad tertiam apicalem partem extensis; membrana decolorata; mesosterno medio carina tenui longitudinali aequaliter elevata; metapleuris sulco orificiorum in rugam longam transversam producto; ventre segmento secundo basi obtuse convexo, sed haud tuberculato, orificiis concoloribus, angulis segmenti sexti obtuse angulatis, apice feminae obtusissime sinuatis; tibiis superne teretibus, sulco destitutis.

Generi *Alciphron* STÅL affinis videtur, sed abdominis segmento secundo basi obtuse convexo nec tuberculato; a *Nezara* A. et S., cui statura sat similis, punctura multo remotiore, ad partem nigra basique ventris haud armata facile distincta; a *Menida* MOTSCH. ejusque affinibus tibiis teretibus, a *Piezodoro*

FIEB. affinibusque spiraculis nigris, ab *Ambiorici* STÅL angulis apicalibus segmenti sexti abdominis obtusangulis, ab omnibus illis nec non ab *Anaximine* STÅL ventris basi obtuse convexa nec spinosa mox distingvenda.

G. Ebenaui n. sp.

Glauco-flavescens, pronoto punctis paucis anticis nigris, limbo basali late, scutello ante apicem hemielytrisque remote nigro-punctatis, his dilute incarnatis, maculis laevigatis sub-callosis adspersis, limbo laterali membranaque decoloribus, scutello leviter flavescente, apice decolore, angulis basalibus fovea nigra notatis; pronoto fascia media maculosa laevigata pallide sub-sulphurea; marginibus lateralibus capitis vittulaque supra tuberculum antenniferum nigro-fuscis; mesopleuris utrinque ad marginem basalem puncto nigerrimo; antennis pedibusque pallido pilosulis, pallide glauco-virescentibus, illis articulo secundo tertio breviore, articulis tertio et quarto longitudine subaeqvalibus. Long. ♀ 11 $\frac{1}{2}$ mm.

Loucoubé, m. Aprilis 1880, 1 ♀ (EBENAU).

24. **Bathycoelia madagascariensis** n. sp.

Olivaceo-flavescens (dum vivit verisimiliter olivaceo-virescens), remote et minute concoloriter punctata, pronoto postice hemielytrisque (an semper?) dilute sordide olivaceo-testaceis, his densius et fortius punctatis; limbo postico metapleurarum pallide glaucescente, minute fuscescenti-punctato; apice articuli tertii antennarum (ultimi desunt), impressione parva angulorum basalium scutelli ipsisque angulis apicalibus segmentorum abdominis nigris; rostro medium segmenti quinti ventralis attringente, articulo tertio longo, quarto secundo vix breviore; antennis articulo secundo tertio $\frac{1}{3}$ breviore; pronoti margine apicali non nisi obsoletissime et angustissime sub-calloso, lateribus anticis rectis subcalloso-reflexis, angulis lateralibus leviter prominulis. Long. ♀ 21 $\frac{1}{2}$ mm.

Loncoubé, 1 ♀.

25. **Jurtina bifoveolata** n. sp.:

Olivaceo-testacea vel virescens, corpore inferne, capite parteque antica pronoti parcius et subtilius punctatis, pronoto pone

medium, scutello parteque hemielytrorum coriacea obscure viridibus, sat dense et fortiter punctatis, corio versus apicem (an semper?) ferrugineo vel fusco-sangvineo; antennis articulo secundo apice fusco-sangvineo (ultimi desunt); scutello in angulis basalibus foveola parva aenea instructo; dorso abdominis violaceo-rufescente, connexivo sordide olivaceo, angulis concoloribus; rostro medium segmenti quarti ventralis attingente; pronoti angulis lateralibus leviter prominulis. ♂. Long. 14 mm.

Loucoubé (STUMPFF), 1 ♂.

J. bipunctulae STÅL ex insula Réunion similis videtur, apicibus autem segmentorum abdominalium concoloribus.

26. **Aspongopus nossibeensis** n. sp.

Fusco-niger, hemielytris, corpore inferne pedibusque subaenescentibus, dorso abdominis flavo-testaceo; capite, pronoto scutelloque rugulosis et sat dense punctatis, hemielytris coriaceis, parce et obsolete punctatis, margine corii apicali sensim rotundato, membrana obscure fusca; capite latitudine cum oculis paullo breviore, marginibus lateralibus leviter sinuatis; oculis haud stylatis; antennis totis nigris, articulo secundo primo saltem $\frac{2}{3}$ longiore, secundo et tertio simul sumtis quarto nonnihil longioribus, hoc leviter dilatato et sulcato, tertio secundo circiter $\frac{2}{5}$ breviore; pronoti angulis posticis obtusis ne minime quidem prominulis; prosterno vix impresso; pleuris rugosis, ventre subtilissime et densissime coriaceo-rugulosis, medio laevigato; tibiis posticis ante medium sat leviter compressis.

Long. ♀ 16½ mm.

Nossibé, 1 ♀ (C. REUTER).

A. sepulchrali STÅL, cum cujus specimine typico comparavi, similis, tibiis posticis minus dilatatis, pronoto paullo latiore, fortius punctato, hemielytris remote punctatis (in *A. sepulchrali* inpunctata) antennisque paullo brevioribus divergens. Ab *A. remipedi* STÅL antennarum articulis secundo et tertio simul sumtis quarto parum longioribus distinctus. Ab *A. cuprifero* HOPE dorso abdominis saturate flavo-testaceo nec cyaneo fusco mox distingvendus.

Fam. COREIDAE.

Subf Coreina.

27. **Anoplocnemis madagascariensis** Sign., Hem. Madag. 938, 114 (*Mictis*). Stål, Hem. Afr. II, 28, 2.

Loucoubé (Ebenau et Stumpff), 2 ♂, 1 ♀, 3 larvae. Distrib. geogr.: Madagascar.

28. **Anoplocnemis vidua** Schaum. — Stål, Hem. Afr. II, 44, 26 (verisimil).

Loucoubé (Stumpff), 1 ♀. Distr. geogr.: Caffraria; Mossambique.

29. **Cletus clavatus** Sign., Hem. Madag. 943, 126 (*Gonocerus*) Stål, Hem. Afr. II, 76, 2.

Loucoubé (Stumpff), 1 ♀. Distr. geogr.: Madagascar.

30. **Cletus caffer** Stål, Hem. Afr. 78, 6.

Loucoubé (Ebenau) 1 ex.; Nossibé (C. Reuter), 1 ex. Species e Caffraria et Madagascar cognita.

Subf. Pseudophloeina.

31. **Acanthomia tuberculicollis** n. sp.:

Nigro-fusca, flavo-griseo-sericea, femoribus ipsa basi, annulo latiore infra basin annulisque duobus anteapicalibus magis minusve distinctis, tibiis annulis duobus, tarsis articulo primo, ventre disco medio maculisque lateralibus irregularibus, connexivi segmentis fascia media dorsoque testaceis; hemielytris ferrugineo-fuscis; capite ante oculos versus tubercula antennifera antrorsum ampliato, his externe in spinulam curvatam horizontalem productis; rostro ad medium coxarum intermediarum extenso; pronoto et scutello dense griseo-flavo-tomentosis, illo macula discoidali antica oblonga nigra, parte declivi tuberculis pluribus et ante medium utrinque versus marginem lateralem spina majore instructa, parte

postica carina transversa medio tuberculum ferente, angulis lateralibus in spinam longam et acutam productis; scutello convexo, tuberculis duobus acutiusculis armato, ipso apice tuberculo parvulo; connexivi segmentis apice longe spinoso-productis; femoribus anterioribus spinula, posticis ante apicem spina longa armatis, inter hanc et apicem spinis duabus brevioribus; tibiis posticis femoribus vix brevioribus. Long. ♀ 13 mm.

Specimen unicum antennis mutilatis; in Nossibé cepit D. C. REUTER.

Species *A. hystrici* DALL. proxima, scutello armato.

Subf. ALYDINA.

32. **Stenocephalus punctipes** STÅL, En. Hem. III, 85, 2.

Nossibé, 15 imag., 4 nymphae (C. REUTER), Loucoubé, 5 imag., 4 nymphae (STUMPFF). Distr. geogr.: Madagascar.

Antennarum articuli duo ultimi basi pallide flaventes (tertius anguste, quartus latius).

33. **Leptocorisa apicalis** WESTW. — STÅL, Hem. Afr. II, 88, 1.

Nossibé, 15 imagines, 8 nymphae (C. REUTER), Loucoubé, 4 spec. (STUMPFF). Distr. geogr.: Madagascar, Ins. Mauritii, Sierra Leona.

34. **Mirperus jaculus** THUNB. — STÅL, Hem. Afr. II, 96, 3 (*Tupalus*).

Nossibé, 3 spp. (C. REUTER), Loucoubé (STUMPFF 2 exx., EBENAU 1 exx.). Distr. geogr.: Madagascar, Caffraria.

Variat angulis lateralibus pronoti submuticis vel spinula brevi armatis.

35. **Tupalus arcuatus** FABR. — STÅL, Hem. Afr. II, 95, 1.

Loucoubé, 1 ex. (STUMPFF). Distr. geogr.: Madagascar, Ins. Bourbon; India orientalis (?).

36. **Riptortus dentipes** FABR. — STÅL, Hem. Fabr. I, 65, 4. — *Riptortus Fabricii* STÅL, Hem. Afr. II, 93, 2.

Nossibé, 1 ex. (C. REUTER); Loucoubé, 3 exx. (STUMPFF). Distr. geogr.: Madagascar, Sierra Leona.

A *R. flavovittato* STÅL haec species differt colore multo obscuriore, spinis lateralibus pronoti longioribus, incisura inter spinam et dentem multo obtusiore, pedibus praecipue tibiis posticis multo brevioribus. Antennae graciliores, articulo quarto basi flavo-annulato.

Fam. LYGAEIDAE.

Subf. PYRRHOCORINA.

37. **Odontopus madagascariensis** BLANCH. — STÅL, Hem. Afr. III, 6, 2.

Nossibé, 1 ex. (C. REUTER). Madagascar.

38. **Neaeretus** nov. gen.:

Corpus oblongo-ovatum, glabrum; capite inpunctato, ad oculos immerso, cum oculis apici pronoti aeque lato, nutante, latitudine cum oculis longiore, fronte pone basin clypei planiuscula, bucculis brevibus, sat alte elevatis, sed obtusangulariter rotundatis; oculis sessilibus; rostro coxas intermedias haud superante, articulo primo marginem apicalem prosterni attingente; antennis longius ante oculos insertis; pronoto limbo laterali reflexo, pone medium interne angulato-dilatato, area antica impressione lineari continua tota punctata circumscripta; hemielytris completis, punctatis, sutura clavi suturaque membranae aeque longis, hac late rotundata, membranae venis haud anastomosantibus; alis area hamo longissimo a vena sustensa excurrente usque ad basin areae producto; sulco orificiorum metastethii subtili, immarginato; ventre incisuris tertia et quarta utrinque antrorsum curvatis; coxis anticis inermibus; femoribus anticis prope apicem dente armatis, ante hunc denticulo instructis.

Generi *Dindymo* STÅL proximus.

N. Distantii n. sp.:

Sangvineus, antennis, rostri articulis duobus apicalibus, tibiis tarsisque vel feminae etiam femoribus nigris, his anterioribus

inferne basin versus latius sangvineis; hemielytris cum membrana nigris vel fuscis; pronoti parte postica, fascia lata pone medium ut etiam maris basi corii ochraceis; limbis antico et postico prostethii, limbo postico meso- et metapleurarum, acetabulis limboque basali segmentorum ventralium (medio interrupte) albido flaventibus; scutello nigro (♀) vel sangvineo (♂), subtiliter strigoso; corio apicem versus laeviusculo; antennis articulo primo capite parum longiore, tertio secundo breviore, quarto secundo paullo longiore. Long. ♂ 15, ♀ $19\frac{2}{3}$ mm.

Loucoubé, ♂ et ♀ (STUMPFF).

Odontopo madagascariensi BLANCH. hujus speciei femina colore signaturaque simillima, notis genericis autem mox distincta.

39. **Scantius aurantiacus** SIGN., Hem. Madag. 952, 152, T. XIV, fig. 3 (*Dermatinus?*). — STÅL, Hem. Afr., III, 11, 2.

Loucoubé, 2 exx. (STUMPFF). — Species madagascariensis.

40. **Piezodera rubra** SIGN., Hem. Madag. 954, 155, T. XIV, f. 5. *Dysdercus* id. STÅL, Hem. Afr. III, 13, 1.

Loucoubé m. Aprilis (EBENAU). — Species madagascariensis.

41. **Dysdercus fasciatus** SIGN., Hem. Madag. 954, 156. — STÅL, Hem. Afr. III, 14, 2.

Nossibé, 2 exx. (C. REUTER). Loucoubé, 3 exx. (STUMPFF). Distr. geogr.: Madagascar, Sansibar, Sierra Leora.

42. **Dysdercus flavidus** SIGN., Hem. Madag., 955, 157 — STÅL, Hem. Afr. III, 16, 5.

Loucoubé, 1 ex. (STUMPFF). Distr. geogr.: Madagascar, Insulae Bourbon et Mayotte.

Subf. LYGAEINA

43. **Graptostethus Distantii** n. sp.:

Superne miniato-ochraceus, opacus, capite, pronoto parte apicali, limbis lateralibus late vittaque angusta media nec non

scutello cinnabarinis, clypeo versus apicem, fascia corii infra apicem clavi marginem lateralem haud atttingente membranaque nigris, hac angulo interiore basali margineque apicali albidis, fasciola transversali a medio suturae membranae ducta medium latitudinis attingente sordide rufescenti-ochracea; pectore cinnabarino, medio areisque pleurarum nigris dense cervino sericeis, ventre sangvineo-flavicante, subtiliter flavicanti-sericante, marginibus lateralibus concoloribus, segmentis genitalibus feminae medio nigris; rostro, antennis et pedibus nigris, his cervino-sericantibus, femoribus anterioribus, basi et apice exceptis, rufis; rostro coxas posticas paullo superante; antennis articulo primo spatio inter basin oculi et apicem tuberculi antenniferi paullo breviore; pronoto lateribus ab apice ultra medium calloso-reflexis, postice fortiter arcuato-rotundatis, disco pone impressionem anticam et in vitta media subtiliter punctato; scutello limbo basali nigricante, dense cervino-sericeo, margine basali longe adpressim flavo-piloso, disco carina T-formi cinnabarina, utrinque transversim strigoso. Long. ♀ 17 mm.

Loucoubé, 1 ♀ (STUMPFF).

Gr. apicali DALL. et *rufifemorato* DALL affinis.

Subf. PACHYGRONTHINA.

44. **Paristhmius** nov. gen.:

Corpus oblongum, retrorsum nonnihil angustatum, crassiusculum, dense sericans; capite leviter vel parum declivi, triangulari, aeque longo ac (cum oculis) lato, tuberculis antenniferis prominentibus, spatio inter oculos et apices tuberculorum antenniferorum parallelo, bucculis sat altis, brevibus, gula utrinque infra tuberculum antenniferum tuberculata; oculis rotundis, leviter prominulis; ocellis inter se duplo longius quam ab oculis distantibus; rostro coxas intermedias superante, articulo primo capite paullo vel vix breviore, secundo medium coxarum intermediarum attingente, tertio secundo paullo longiore; antennis articulo primo apicem clypei haud attingente, secundo primo duplo et dimidio longiore; pronoto latitudini basali aeque longo, lateribus obtusis, pone medium sat leviter sinuatis, apicem versus rotundatis, pone apicem

transversim impresso, disco pone medium impressionibus tribus obtusis; scutello aequelatero; hemielytris commissura clavi scutello breviore, margine apicali corii versus basin leviter sinuato, membrana apicem abdominis attingente; pedibus mediocribus, femoribus anticis posticis longitudine aequalibus, fortiter incrassatis, subtus multispinosis, tibiis anticis leviter curvatis et femoribus brevioribus.

Generi *Teracrio* STÅL affinis, sed capite leviter declivi, inferne utrinque tuberculato, rostro longiore, pronoto lateribus sinuato.

P. vitticollis n. sp.:

Fuscus, punctatus, pube sericante sub-orichalcea dense tectus, hemielytris glabris, pallide stramineis, nigro-punctatis, apice punctoque supra medium marginis apicalis corii nigris; pronoto vittis alternatis fuscis et pallidis, illis quinque praecipue basi magis denudatis, his quatuor densius sericeis; ipso apice scutelli testaceo; connexivo pallide stramineo, segmentis paullo pone basin fusco-fasciatis; rostro pallide stramineo; antennis femoribusque anticis ferrugineis, his spinis tribus longioribus stramineis et inter eas novem fuscis; tibiis et tarsis anticis pedibusque posterioribus pallide stramineis, articulo ultimo tarsorum, basi annuloque anteapicali interrupto tibiarum, puncto inferiore ante apicem basique femorum nec non trochanteribus piceo-ferrugineis; coxis nigro-fuscis, sericeis; femoribus anticis densius sericanti-pubescentibus, reliquis sub-glabris, tibiis tarsisque subtiliter pallido-pubescentibus. Long. $5\frac{2}{3}$ mm.

Loucoubé, 4 imagines, 3 nymphae (STUMPFF.).

45. **Pachygrontha angularis** n. sp.:

Elongata, punctata, pallide testaceo-straminea, capite, parte antica pronoti pectoreque fuscis, dense subtiliter griseo-sericantibus, abdomine ferrugineo, ventre subtilissime sericante; parte postica pronoti, scutello hemielytrisque testaceo-punctatis, angulis posticis pronoti, puncto ante medium marginis apicalis apiceque corii nigris, membrana decolore; scutello basi angulis maculaque media fuscis, versus apicem linea longitudinali laevigata; antennis et

rostro testaceis, illis apice articuli primi incrassato nigro-piceo; pedibus pallide testaceis, femoribus anticis nigro-piceo-punctatis, posterioribus parce et obsolete punctatis; capite latitudine cum oculis vix longiore; rostro pone coxas anticas nonnihil extenso; antennis longissimis, articulo primo capite, pronoto, scutello et clavo simul sumtis aeque longo, tribus ultimis conjunctis corporis longitudine, quarto tertio magis quam duplo breviore; pronoto latitudine basali paullo longiore, lateribus obtusis ruga destitutis, disco linea longitudinali glabra tenuissima; femoribus anticis spinis quatuor majoribus et apicem versus adhuc spinulis multo minoribus armatis; corii margine apicali haud calloso. Long ♂ $7\frac{1}{3}$ mm.

Nossibé, 1 ♂ (C. Reuter).

A *P. quadripunctata* Sign. e Madagascar angulis posticis pronoti nigris, lateribus hujus ruga elevata destitutis etc. divergens.

Subf. Myodochina.

46. **Pamera capicola** Stål, En. Hem. IV, 148, 7. *P. parvula* Stål, Hem. Afr. II, 159, 4, nec Dall.

Loucoubé, 3 exx. (Stumpff). Distr. geogr.: Terra capensis.

Pronoti lobus posticus obscure ferrugineus, macula magna media striaqve utrinque ad angulum basalem aterrimis.

47. **Pamera Ebenaui** n. sp.:

Nigricans, saltem capite et ventre subtiliter griseo sericantibus, rostro, antennis, angulis posticis vittaque laterali antica utrinque lobi postici pronoti, apice scutelli, hemielytris, angulis posticis metapleurarum pedibusque testaceis, margine apicali et lobo postico pronoti, maculis duabus scutelli ante medium, acetabulis externe connexivoque ferrugineis; antennarum articulo primo versus basin nigro-piceo; hemielytris fusco-punctatis, limbo costali maculaque ad angulam interiorem corii laevigatis, macula costali in altitudine anguli interioris basalis membranae posita, vitta supra maculam laevem anguli interioris corii apice illam maculam includente nec non apice corii sat late fuscis; membrana inter venas fuscescenti-vittata; femoribus anticis, apice imaque basi exceptis, annuloque anteapicali femorum posteriorum nigro-piceis, tibiis basi

fuscescentibus, earum tarsorumque apicibus fuscis; capite omnium subtilissime et confertissime punctulato, spatio inter oculum et apicem tuberculi antenniferi articulo primo antennarum multo breviore; rostro coxas intermedias haud superante, articulo primo medium oculorum attingente; antennis articulo primo eodem articuli rostri circiter $\frac{2}{5}$ breviore, tertio secundo paullulum breviore, quarto tertio vix longiore; pronoto paullo ante tertiam basalem partem constricto, lobo antico sub-laevi, capite haud latiore, sed distinctissime transverso, lobo postico parce et remote fusco-punctato; scutello remote punctato; femoribus anticis (♀) inferne dentibus duobus anterioribus et uno posteriore nec non adhuc denticulis minutissimis 2 vel 1; tibiis anticis feminae rectis inermibus. Long. ♀ 6 mm.

Loucoubé, 1 ♀ (EBENAU).

48. **Perimeda** nov. gen.:

Corpus oblongum, tenuiter pubescens, capite usque ad oculos immergendo, nutante, triangulari, cum oculis lobo antico pronoti latiore ejusque lobo postico paullo angustiore, latitudini cum oculis longitudine sub-aeqvali, tuberculis antenniferis convergentibus, fronte plana, bucculis brevibus tertiam apicalem partem vix superantibus; oculis oblongis, orbita interiore sub-recta, apicem versus divaricatis; ocellis oculis valde appropinquatis, inter se latissime distantibus, minutis; rostro articulo primo capite vix breviore, secundo primo aequelongo et tertio circiter dimidio longiore, duobus ultimis longitudine aeqvalibus; antennis articulo primo apicem capitis haud superante, tertio primo duplo longiore, secundo tertio longiore et quarto longitudine aequali; pronoto latitudine basali longiore, paullo pone medium obtusangulariter constricto, marginibus lateralibus tenuissime carinatis, lobis concoloribus, lobo antico lateribus late rotundatis, disco convexo subtilissime, ad apicem haud depressum fortius punctato, lobo postico sat fortiter et remote punctato; scutello elongato-triangulari, commissura corii duplo longiore; clavo triseriatim punctato, corio ad suturam clavi biseriatim fortiter punctato, externe triseriatim subtiliter punctato, dimidio apicali impunctato, margine laterali reflexo, membrana venis duabus exterioribus brevibus, approxima-

tis, intermedia in apicem excurrente et basi ab interioribus curvatis late distante; prostethio postice laevi, antice parce subtiliter punctato; metapleuris margine apicali late sinuato, angulo externo acute producto; suturis ventralibus omnibus distinctis, sutura inter segmenta tertium et quartum utrinque antrorsum curvata; femoribus anticis sat incrassatis, ante apicem dente armatis, inter hunc et apicem adhuc denticulo instructis; tibiis anticis rectis, crassioribus, femoribus cum trochanteribus aqvelongis, interne spinulosis, posterioribus spinulosis, tarsis posticis articulo primo duobus ultimis simul sumtis duplo longiore.

Generibus *Polycrates* STÅL et *Tempyra* STÅL sat affinis.

P. dimidiata n. sp.:

Cum rostro, antennis pedibusque ferrugineus, opacus, tenuissime parcius flavicanti-sericans, articulo ultimo rostri nigro-piceo, antennarum articulo ultimo versus apicem, femoribus posticis apice apicibusque tibiarum et tarsorum fuscis; hemielytris cum membrana lividis, punctis clavi et corii nigris, vena clavi (plerumque) nigro-marginata, venis membranae apicem versus fuscis; scutello ante apicem lividum dimidioque apicali corii aterrimis; metastethio ventreque nigricantibus, dense cinereo-sericeis, illo limbo apicali late albido, ante limbum longitudinaliter strigoso; pronoto lobo postico antico circiter $\frac{1}{4}$ breviore, fusco-ferrugineo-punctato. Long. ♀ 5 mm.

Loucoubé (STUMPFF), 1 ♀.

49. **Lanchnophorus** nov. gen.*

Corpus oblongum, sub-parallelum, longius pubescens et superne longe et sat dense sub-setoso-pilosum; capite leviter nutante, triangulari, distincte transverso, apici pronoti latitudine aequali, tuberculis antenniferis a latere visis sensim declivibus; ocellis margine apicali pronoti valde appropinquatis, ab oculis sat remotis; rostro medium mesosterni attingente, articulo primo capite breviore, secundo impressionem arcuatam prostethii haud superante, tertio secundo fere aeque longo; antennis articulo primo apicem capitis leviter superante, articulo primo rostri saltem $\frac{2}{5}$

* Divisionis *Beosaria* STÅL.

breviore, secundo latitudine capitis interoculari vix longiore, articulis solum apice pilis exsertis instructis; pronoto vix transverso, antrorsum leviter angustato, apice leviter sinuato, lateribus sat anguste laminatis, subrectis, apice late rotundatis, lamina ad impressionem transversalem paullo latiore, lobo antico laeviusculo, postico sat parce punctato; scutello elongato-triangulari, toto nigro; clavo regulariter triseriatim punctato; femoribus anticis incrassatis, inferne ante medium denticulo instructis, pone medium apicem versus spinis duabus magnis et inter illas denticulis nonnullis minutis armatis, posterioribus totis inermibus; tibiis anticis femorum longitudine, sub-rectis, posterioribus spinulosis, articulo primo tarsorum inferne densissime pilosello, setis spinuliformibus rigidis destituto, articulis duobus ultimis tarsorum articulo primo solum circiter $\frac{1}{3}$ brevioribus.

Generibus *Trapezonoto* Fieb., *Microtoma* Lap. et *Pachymerus* St. F. et S. affinis; ab omnibus autem notis supra datis distinctus.

L. guttulatus n. sp.:

Nigricans, opacus, densius et longius cinereo-pubescens, superne adhuc longe fusco-pilosus; lobo postico pronoti hemielytrisque nigro-fuscis; rostro, maculis pectoris ad coxas, trochanteribus, ima basi femorum anticorum, tarsis articulo primo, marginibus lateralibus pronoti (angulis posticis exceptis) et corii, corio guttula interiore in medio longitudinis sita, guttula anguli interioris, guttula pone hanc ad suturam membranae, fasciola exteriore medium latitudinis haud attingente in latitudine hujus guttulae nec non ipso apice ferrugineis vel ferrugineo-testaceis; membrana angulo basali exteriore, basi venae secundae interioris apiceque lividis; segmento maris genitali medio livido. Long. ♂ $5\frac{1}{2}$ mm.

Loucoubé (Ebenau), 1 ♂.

50. **Pachymerus (Elasmolomus) mendicus** Stål, Hem. Afr. II, 166 (*Beosus*).

Nossibé (C. Reuter), 1 ♀. Species e Caffraria cognita Cum typo Ståli comparavi.

51. **Dieuches annulatus** SIGN., Hém. Madag. 949, 145 *Beosus* id. STÅL, Hem. Afr. II, 169, 7.

Nossibé (C. REUTER), 1 ♂ et 1 ♀. Species madagascariensis.

52. **Dieuches fuscus** n. sp.:

Sub elongatus, ferrugineo-fuscus vel fuscus, abdomine ferrugineo, dimidio basali articuli quarti antennarum albido-stramineo, ima basi fusca; rostro, apice excepto, marginibus lateralibus explanatis pronoti, vittulis duabus ante medium apiceque scutelli, limbo laterali laminato corii paullo ultra medium toto, dein solum externe anguste, trochanteribus basique femorum lividis, corio apice latius fusco, margine laterali in quarta apicali parte paullo latius livido; venis membranae tertia et quarta basi striola livida notatis; tarsis ferrugineis, articulis basi anguste lividis; lobo postico pronoti maculis duabus basalibus sat obsoletis pallidis; capite lobo antico pronoti aeque longo; rostro coxas intermedias attingente, articulo primo capitis longitudine, secundo tertio longiore, hoc primo aeqve longo et quarto saltem duplo longiore; antennis articulo primo capitis longitudine, secundo pronoto usque ad impressionem apicalem longitudine aeqvali, tertio secundo aeqve longo et quarto nonnihil longiore; pronoto latitudine basali circiter $\frac{1}{3}$ longiore, postice quam antice duplo latiore, marginibus lateralibus late explanatis, medio sat obsolete sinuatis, usque ad angulos posticos continuatis, lobo postico antico circiter $\frac{1}{3}$ breviore; coxis anticis externe spinis duabus, superiore majore, armatis; femoribus anticis aeqvaliter incrassatis, inferne fere tota longitudine spinulosis et inter spinulas tuberculis alternantibus instructis, ante apicem spina majore armatis et inter hanc et apicem spinulis qvatuor densius positis munitis; tibiis anticis (♂) femoribus paullo brevioribus, a medio incurvatis, inferne sat valide dentatis, apice sensim incrassatis et antice sulcatis; tarsis posticis articulo primo duobus ultimis simul sumtis multo magis quam duplo longiore. Long. ♂ 16—18$\frac{1}{2}$ mm.

Loucoubé (EBENAU et STUMPFF), 2 ♂♂.

53. **Dieuches humilis** n. sp.

Elongatus, fuscus, rostro, apice excepto, antennis, pronoti lateribus explanatis longe ultra medium, margine ejus angusto antico parteque fere dimidia postica, apice vittaque utrinque laterali intramarginali scutelli, hemielytris, limbo laterali prostethii, margine postico prostethii et metastethii, macula externa acetabulorum, connexivo pedibusque stramineis vel grisescenti-stramineis; antennarum articulis plerumque apice fuscis, ultimo fusco, annulo sub-basali albido-stramineo; pronoti parte postica, scutelli apice hemielytrisque inter venas aequaliter fusco-punctatis, limbo laterali laevi, versus apicem angustius stramineo, interne fusco-marginato, corii apice anguste fusco, angulo interiore guttula livida, saepe superne fusco-terminata; membrana fumata, venis albidis, prima, secunda et tertia medio fuscis; femoribus anterioribus postice apicem versus parce fusco-punctatis, margine apicali fuscis, anticis leviter incrassatis, inferne versus apicem spina fusca armatis, ante hanc denticulis duobus valde distantibus et inter spinam et apicem denticulis duobus fuscis instructis; femoribus posticis apice late nigris; tibiis omnibus apice nigro-fuscis, anticis (♂♀) rectis, inferne biseriatim spinulosis (spinulis seriei interioris testaceis, tenuibus, exterioris nigris, crassioribus), apice sensim dilatatis et utrinque sulcatis; tibiis posterioribus fortius nigro-spinulosis; tarsis apice articuli primi articulisque ultimis nigro-fuscis; capite lobo antico pronoti fere dimidio longiore, cum oculis apici pronoti aeque lato; rostro apicem coxarum intermediarum attingente, articulo primo capite breviore, secundo et tertio aeque longis, hoc quarto fere duplo longiore; antennis articulo primo parti anteoculari capitis a latere visae longitudine aeqvali, secundo et quarto aeque longo, tertio breviore; pronoto latitudini basali longitudine aeqvali, lobo antico postico nonnihil longiore, hoc linea laevigata media instructo, marginibus lateralibus latiuscule laminatis, usque ad angulos posticos productis, ibidem sensim acuminatis et fuscis; coxis anticis spinula tuberculoque minuto instructis. Long. ♂ ♀ 7—7 $\frac{4}{5}$ mm.

Nossibé (C. REUTER), 3 exx.; Loucoubé (STUMPFF), 8 imagines, 2 nymphae.

D. coenoso Stål affinis, sed multo minor, femoribus posticis apice nigris, armatura diversa femorum anticorum etc. divergens; a *D. patrueli* Stål colore corii mox distinctus.

54. **Poeantius unidentatus** n. sp.:

Niger, opacus, tenuiter densius cinereo-sericans; apice articuli primi antennarum, marginibus lateralibus pronoti ultra medium, guttula transversali laevigata utrinque mox pone impressionem transversalem pronoti, hemielytris angulo apicali exteriore metapleurarum, macula externa acetabulorum basique (angusta) femorum posteriorum stramineis, antennis articulo secundo, tibiis intermediis tarsisque fusco-testaceis, apice femorum anticorum tibiisque anticis paullo dilutius testaceis; pronoti parte postica sordide fumato-straminea, fortiter nigro-punctata, lateribus et basi nigra, linea longitudinali sordide straminea; hemielytris minus fortiter fusco-punctatis, seriebus punctorum clavi et interioribus corii infuscatis, clavi sutura scutellari et commissura sat late, macula magna oblonga anguli interioris in marginem apicalem extensa margineque apicali corii usque ad apicem late nigris, membrana sordida, fusco-vittata; margine antico pronoti anguste et obsolete ferrugineo; femoribus anticis ante apicem inferne spinula minuta armatis, superne apicem versus setosis, tibiis anticis muticis, posterioribus fortius nigro-spinulosis. Long. 5 mm.

Loucoubé, 1 ♀.

A *P. lineato* Stål, *nigropicto* Stål et *gracilicorni* Reut. signatura corii mox distingvendus.

55. **Lethaeus longirostris** n. sp.:

Oblongus, piceo-niger, ipso apice clypei, rostro, antennis, angulis posticis pronoti pedibusque flavo-ferrugineis, articulo primo antennarum, femoribus, orificiis metastethii hemielytrisque fusco-ferrugineis, corio striola longitudinali paullo pone medium suturae clavi guttulaque in tertia parte apicali venae externae stramineis; membrana fusco-livida, striolis nonnullis venarum pallidis; capite subtilius, lateribus dense, medio parcius punctato, pone oculos nonnihil exserto ibique laevi, pone ocellos utrinque plaga stridulatoria densissime et omnium tenuissime transversim striata instructo,

angulo apicali acuto; pronoto latitudine basali circiter $\frac{1}{4}$ breviore, fortius sed sat remote impresso-punctata, plaga anteriore transversa laevi, marginibus lateralibus acutiusculis, haud explanatis, versus apicem leviter rotundatis, apice basi duplo angustiore; scutello et hemielytris paullo minus fortiter sat remote punctatis, clavi seriebus duabus intermediis valde confuse punctatis; pectore remote impresso-punctato; rostro basin terebrae (feminae) attingente, articulo primo impressionem arcuatam transversalem prostethii attingente, secundo coxas intermedias attingente, a latere visum versus apicem nonihil dilatato et ampliato, tertio longissimo, lineari, secundo nonnihil minus quam dimidio longiore, quarto primo circiter $\frac{2}{5}$ breviore; antennis articulo primo capitis parte anteoculari a latere visa vix longiore, apicem clypei longius superante, secundo primo duplo longiore; gula obtuse sulcata; femoribus anticis inferne sulcatis et margine antico ante apicem denticulis tribus setaque rigida instructis. Long. ♀ $12\frac{2}{5}$ mm.

Loucoubé (EBENAU), 1 ♀.

A speciebus omnibus generis rostro longissimo et capite haud usque ad oculos immerso divergens. Stridulans.

Fam. TINGITIDAE.

56. **Stymnonotus** nov. gen.:

Corpus ovale, glabrum; capite fere aeque longo ac lato, oculis parum prominulis, vertice utrinque pone angulum interiorem basalem oculi denticulo instructo, tuberculis antenniferis parallelis, fronte apice spinulis duabus brevissimis horisontalibus, clypeo perpendiculari, bucculis sat latis, parallelis, antice leviter productis et contiguis, sulcum rostralem antice occlusum formantibus, postice caput haud superantibus, a coxis anticis remotis; rostro coxas intermedias sub-attingente; antennis crassis, articulis (quartus deest in specimine) crassitie sub-aeqvalibus, secundo primo solum nonnihil longiore, tertio secundo duplo et dimidio longiore; pronoto latitudine media fere duplo longiore, parte ante-humerali punctata, trapeziformi, lateribus versus apicem sensim angustata, marginibus lateralibus omnium tenuissime carinatis, apice sub-

truncato latitudine inter humeros duplo angustiore, annulo apicali leviter transversim convexo, biseriatim minute areolato, pone hunc fascia laevigata, parte posthumerali longius acutangulariter producta, basi medio fortiter grosse impresso-punctata, lateribus apiceqve areolatis, carina sat tenui media per totam longitudinem pronoti currente carinaque utrinque laterali obsoletiore in parte posthumerali abrupta; hemielytris areolatis, areolis areae lateralis minutis, densis, punctiformibus, margine costali membranaque ultra apicem abdominis areolis majoribus instructis, illo uniseriatim areolato, ad apicem areae lateralis (= costalis) interne obtusangulariter dilatata ibique biseriata, area discoidali plana, horizontali, laterali sensim declivi et hac longiore; pectore punctato, tota longitudine sulco medio lato, fundo late plano, laevi et lateribus utrinque carina minute uniseriata terminata instructo, metapleuris sulco orificiorum distincto, nonnihil retrorsum vergente, leviter marginato; coxis intermediis et posticis fere aeque late distantibus; femoribus versus basin sensim leviter angustatis; tibiis muticis, glabris. Genus valde insigne, a reliquis optime distinctum.

St. apicalis n. sp.:

Nigricans, margine apicali pronoti trochanteribusque ferrugineis, rostro, apice excepto, tibiisque, basi ipsoque apice exceptis, flavo-testaceis; processu postico pronoti hemielytrisque griseis, nigro-reticulatis, limbo costali membranaque parte ultra apicem corporis excedente stramineo-albidis, concoloriter reticulatis, costulis transversis partis basalis costae tamen nigricantibus; area discoidali medio quadriseriatim areolota. Long. 2½ mm.

Nossibé, 1 ♂ (C. Reuter).

Fam. NABIDAE.

57. **Prostemma Falkensteini** Stein, Deutsche Entom. Zeitschr. XXII, p. 377.

Nossibé, 1 ♂, 2 ♀ (C. Reuter). Distr. geogr.: Madagascar. Species a *Pr. perpulchra* Stål (e Caffraria), cum cujus

speciminibus typicis comparavi, femoribus anticis inferne mox ante medium tuberculo instructis et ante hunc inermibus, pronoto postice grosse punctato etc. certe distincta.

58. **Alloeorrhynchus nossibeensis** n. sp.:

Ochraceus vel lurido-ochraceus, laevis, nitidus, flavicanti-pilosus, capite, lobo postico pronoti, limbo laterali utrinque excepto, pectore macula basali ventris utrinque apiceque abdominis piceo-nigris; scutello nigro, opaco; hemielytris opacis, ochraceis, dense flavicanti-pilosis, pilis in certa lumine fuscis, tertia apicali parti corii membranaque nigris, hac angulo interiore basali ochraceo, $\frac{2}{5}$ apicalibus sordide albicantibus; antennis piceis, versus basin testaceis; rostro piceo-testaceo; femoribus anterioribus inferne in medio angulatis, pone medium nigro-spinulosis, anticis etiam ante medium granulis vel tuberculis nonnullis minutis nigricantibus; tibiis apice fumatis, anticis fossa magna spongiosa saltem tertiam apicalem occupante instructis; antennarum articulo primo parti anteoculari capitis articuloque primo rostri simul sumtis et a latere visis longitudine aeqvali; rostro articulo secundo duobus ultimis conjunctis aeque longo; prostethio marginibus ochraceis; mesopleuris rugosis; metapleuris fortiter punctatis, opacis; segmento genitali maris parvulo, hamis copulatoriis uncinato-falciformibus, basi externe truncatis. Long. ♂ $5\frac{1}{2}$ mm.

Nossibé, 1 ♂ (C. REUTER).

Fam. REDUVIIDAE.

Subf. HARPACTORINA. *

59. **Polididus longispinis** n. sp.:

Fuscescenti- (♂) vel grisescenti-lividus (♀), ventre vitta utrinque laterali nigro-fusca, feminae ventre et femoribus minute sangvineo-adspersis; capite spina sub-apicali media destituto; spinis apicalibus segmentorum ventris longissimis, reliquis marginalibus sat brevibus; tibiis anticis longe spinosis, intermediis solum mar-

* = *Reduviina* STÅL.

gine antico spinis duabus armatis, posticis unispinosis vel fere inermibus. Long. ♂ $9\frac{3}{4}$, ♀ $10\frac{2}{5}$ mm.

Nossibé 1 ♀ (C. REUTER), Loucoubé 1 ♂ (STUMPFF).

P. armatissimo STÅL (ex Insulis Philippinis, Ceylon et China) colore similis, spinis multo longioribus, marginalibus segmentorum abdominalium spinis apicalibus angulorum segmentorum *P. armatissimi* fere aeqvelongis; a *P. spinosissimo* STÅL (e Guinea) spinis longioribus, apicalibus segmentorum ventralium reliquis duplo longioribus, tibiisque posticis fere inermibus, capite spina subapicali media destituto divergens.

60. **Coranus nossibeensis** n. sp.:

Nigricans, fusco- et griseo-pilosus, capite superne vitta media longitudinali partis anteocularis et postocellaris, marginibus interioribus orbitalibus, vitta laterali partis anteocularis, rostri articulo primo inferne toto et lateribus basi, articulo primo antennarum, basi et apice exceptis, maculis lateralibus et anticis lobi antici pronoti, lobo postico toto, vitta scutelli hemielytrisque fusco-testaceis; dorso abdominis rufo, segmento ultimo nigro, macula utrinque laterali triangulari livida, connexivo ventreque lividis, illo segmentis basi nigro-fasciatis, hoc vitta utrinque laterali ante medium abrupta maculaque magna apicali segmenti ultimi nec non segmentis apicalibus (♀) nigris; femoribus saltem antice livido-fasciatis, tibiis mox infra basin annulo angustiore livido alioque latiore medio testaceo, tibiarum posticarum obscuriore; capite pronoto circiter $\frac{1}{4}$ breviore, pone oculos sensim angustato, lateribus sub-rectis, parte ante-oculari post-oculari aeque longa; rostri articulo primo secundo aeque longo; antennis articulo primo capite nonnihil breviore, secundo et tertio simul sumtis primo cum scapulo basali parum longioribus, secundo tertio fere $\frac{1}{3}$ breviore; pronoto lobo postico laeviusculo angulis lateralibus rotundatis, haud prominulis; scutello apice vix surgente. Long. ♀ $10\frac{1}{2}$ mm.

Nossibé, 1 ♀ (C. REUTER).

C. papilloso THUNB. (e Terra capensi) similis, colore ventris pronotique lobo postico laeviusculo distinctus videtur.

61. **Harpactor (Harpiscus) gulosus** Sign., Hém. de Madag. 965, 179.

Nossibé 1 ♂ (C. Reuter); Loucoubé, 2 ♂♂, 1 nympha (Stumpff). Species madagascariensis.

Subf. Apiomerina.

62. **Cleontes dilatatus** Sign., Hém. Madag. 962, 174, T. XIV, f. 7. Stål, Hem. Afr. III, 100, 2.

Loucoubé 1 ♂ (Ebenau). Species madagascariensis.

Subf. Ectrichodina.

63. **Cleptria Signoretii** n, sp.:

Obscure cyanea, nitida, glabra, solum articulo primo antennarum, pedibus ventreque fusco-pilosis (♂), capite inter oculos, rostro versus apicem, articulo primo antennarum basi, corio basi externe, maculis marginalibus connexivi, limbo laterali medioque ventris nec non pedibus eburneis, femoribus anticis externe versus apicem ipsoque apice etiam superne et inferne, posterioribus annulo lato ante apicem, basi tibiarum anteriorum basique et apice posticarum cyanescenti-fuscis; segmentis quatuor primis dorsi abdominis basi medio eburneis; hemielytris corporis longitudine (♂), minus nitidis, nigro-cyaneis, membrana area exteriore gutta flavicante ad medium venae interioris; oculis magnis, a latere visis fere per tota latere capitis transversim extensis; capite lobo postico pronoti aeque longo, nutante, parte anteoculari a latere visa postoculari (collo brevi excepto) cum oculo parum breviore, gula valde convexa, spatio interoculari inferiore ac superiore aeque lato, fronte inter oculos oculo vix $\frac{3}{4}$ latiore; rostro articulo primo et secundo fere aeque longis; antennis articulo primo capiti longitudine aequali, secundo primo paullo longiore; pronoto latitudine postica paullo breviore, lobo antico postico circiter $\frac{1}{4}$ breviore et hujus spatio inter impressiones laterales posito aeque lato, utrinque apice prominulo, margine apicali depresso, impressione longitudinali apicem attingente, ante basin pronoti autem

abrupta, medio nonnihil rugulosa; angulis lateralibus et posticis latissime rotundatis, ne minime quidem prominentibus; scutello mucronibus sat appropinquatis; ventre suturis obsolete et minute longitudinaliter carinulatis; tibiis anticis apice fossula parva spongiosa; apicibus tibiarum anticarum articulorumque tarsalium fulvis. Long. ♂ $13\frac{2}{3}$ mm.

Nossibé 1 ♂ (coll. SIGNORET); Loucoubé 1 larva (STUMPFF).

64. **Cleptria tarsalis** SIGN., Hem. Madag. 961, 171 (♂). STÅL, Hem. Afr. III, 109, 1 (♂).

Femina: Obscure coerulea, vivaciter purpureo-induta, dorso abdominis adhuc versus latera aenescente, antennis nigris, articulo quinto apicem versus, sexto et septimo stramineis, articulo primo glabro, capitis parte anteoculari vix longiore; oculis breviusculis; pronoto angulis anticis obtuse rotundatis, lobo postico antico magis quam duplo breviore et hoc nonnihil angustiore; scutello abbreviato, apice obtusissimo, mucronibus valde distantibus, brevissimis; hemielytris rudimentariis squamulam parvam simulantibus, scutello vix longioribus; abdomine lato, segmentis dorsalibus 1—5 margine basali fortiter carinulatis, segmentis 2—4 etiam stria anteapicali margini apicali parallela fortius impressa et fortiter crenulata, segmento quinto irregulariter profunde strigoso, connexivo interne strigoso; ventre laevi, medio deplanato, suturis omnibus fortiter carinulatis; tibiis apice tarsisque piceis, inferne fulvo-pubescentibus; spiraculis ventris distincte elongatis. Long. 21 mm.

Loucoubé 2 ♂♂, 2 ♀♀ (STUMPFF et EBENAU).

65. **Cleptria bidens** n. sp.

Femina: Nigro-picea, lobo postico pronoti dilutiore; dorso abdominis obscure coeruleo-induto; antennis articulis quatuor ultimis stramineis, basi quinti fuscescente; femoribus piceis, ante apicem inferne tuberculo transverso; tibiis piceo-testaceis, tarsis pallidioribus lividis; antennarum articulo primo glabro, parte anteoculari capitis parum longiore; oculis breviusculis; pronoti angulis anticis in dentem productis, lobo postico antico magis quam duplo breviore et hoc fere paullo angustiore; scutello ab-

breviato, apice quam in praecedente angustiore, mucronibus rudimentariis, vix distingvendis, minus late distantibus; hemielytris rudimentariis, squamulam simulantibus, interne scutelli longitudine; dorso abdominis laeviusculo, segmentis 1—5 margine basali distincte carinulatis, 3—5 apice sat leviter strigatis; ventre toto convexo, laeviusculo, segmento secundo medio utrinque basin versus carinato-compresso, margine basali toto carinulato, suturis reliquis versus latera distincte, sed subtilius carinulatis, medio late laevibus; tibiis apice tarsisque inferne fulvo-pubescentibus. Long. 21 ½ mm.

Loucoubé, 1 ♀ (Stumpff).

Praecedenti similis, sed obscurior, solum abdominis dorso violaceo, pronoti angulis anticis dentato-productis, scutello angustiore, abdomine multo magis laevigato ventreque convexo distincta.

Subf. Piratina.

66. **Sirthenea picescens** n. sp.:

Picea, nitida, hemielytris opacis, corio externe nitido; rostro, antennis, ventre pedibusque piceo-ferrugineis; oculis maris parum convexis et exsertis, multo magis quam ocellis distantibus; fronte inter oculos oculo saltem ⅓ latiore; articulo primo antennarum oculo parteque postoculari capitis, collo excepto, aeque longo; metasterno carina longitudinali destituto, apice angulato-producto, ipso apice angustissime sub-truncato, marginibus leviter subreflexis. Long. ♂ 20 mm.

Nossibé 1 ♂ (C. Reuter).

S. obscurae Stål (ex Australia) colore staturaque simillima, oculis maris multo minus convexis et exsertis, multo magis quam ocellis distantibus (oculi *S. obscurae* quam ocelli magis appropinquati), metasterno carina destituta apice haud reflexo antennarumque articulo primo paullo longiore divergens.